действия, благоприятное воздействие на спаечный процесс, анальгетический и очень важный при рассматриваемых в статье патологиях иммуномодулирующий эффект, удобство применения и хорошая переносимость позволяют рекомендовать использование комплексных ферментных препаратов, таких как Вобэнзим, в терапии эндометриозов и кистозной гиперплазии эндометрия у собак.

SUMMARY
Chvala A.V., Pakhmutov I.A., Semenova N.G., Filippova L.M.: Sistemnai enzimoterapia jf endometriozov jf dogs. Nizhniy Novgorod, State Agricultural Academy, Nizhniy Novgorod, Russia.
In the article the questions the impotence immunomodulator effects of «Wobenzyme» are discussed.

С.С. Федорова
(Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия)

ПРОПОМАСТ ПРИ ГНОЙНО-КАТАРАЛЬНОМ ЭНДОМЕТРИТЕ КОРОВ

Благодаря широкому спектру биологических и фармакологических свойств и отсутствию токсического действия на организм человека и животных, прополис находит широкое применение в медицине и ветеринарии. Эмульсия «Пропомаст» (ТУ 08064-19-53-95) утверждена к применению Департаментом Ветеринарии Министерства сельского хозяйства и продовольствия РФ для внутрицистенального и вагинального введения.

В опыт взяли коров черно-пестрой породы, подобранных по принципу пар аналогов, больных послеродовым гнойно-катаральным эндометритом, и разделили их на 2 группы по 12 голов в каждой. Животным первой группы (контроль) вводили левоэритроциклин в дозе 100 мл 1 раз в 3 суток до клинического выздоровления, второй – «Пропомаст» в дозе 100 мл ежедневно. В обеих группах лечение проводили в комплексе с синестролом, окситоцином и тривитамином.

Установлено, что у животных первой группы положительные сдвиги в течении болезни наступали на 4–5 сутки. К этому времени у коров ослабевали признаки воспаления половых путей, происходил переход воспаления эндометрия в катаральную форму. При ректальном исследовании констатировали значительное уменьшение матки в объеме, восстановление ее ригидности. Клиническое выздоровление наступало спустя 17,17±0,56 суток. На момент клинического выздоровления выявлено 2 коровы со скрытым эндометритом. Продолжительность времени от отела до первой половой охоты составила 47,17±1,00 суток. За 3 месяца после отела 11 коров (91,67%) второй группы оплодотворились. Продолжительность бесплодия составила в среднем 39,08±6,84 суток, индекс оплодотворения – 1,67±0,20.

Лучшие показатели получены во второй группе. При использовании препарата «Пропомаст», у коров уже на 2–3 сутки лечения восстанавливалась ригидность матки, происходила активная эвакуация экссудата из половых путей. В последующие дни отмечена активная ретракция матки. Спустя 6–8 дней после начала лечения выделения из наружных половых органов приобретали слизистый характер. Клиническое выздоровление животных наступало спустя 14,33±0,65 суток, то есть период выздоровления сократился на 2,84 дня (19,8%) по сравнению с контрольной группой. После окончания лечения выявлена 1 корова со скрытым эндометритом. Животные опытной группы приходили в охоту через 46,08±1,34 суток после отела. За 3 месяца 91,67% коров данной группы оплодотворились (как в первой группе), продолжительность бесплодия составила 32,42±6,02 суток, то есть сократилась на 6,66 суток по сравнению с контрольной группой, индекс оплодотворения – 1,58±0,20.

Таким образом, лечение больных эндометритом коров эмульсией на основе прополиса «Пропомаст» обеспечивает достаточно выраженный терапевтический эффект, полное выздоровление с восстановлением функции воспроизводства.